# Задания для вступительных экзаменов по Техническим средствам информатизации

**Демоверсия**

1. Какой из перечисленных компьютеров относится к стационарным ПК?

а) нетбук

б) ноутбук

в) моноблок

г) планшет

2. Какой из перечисленных компьютеров относится к мобильным ПК?

а) сервер

б) ноутбук

в) моноблок

г) процессор

3. Какое из перечисленных устройств относится к периферийным?

а) процессор

б) сопроцессор

в) BIOS

г) мышь

4. Какое из перечисленных устройств не относится к периферийным?

а) модуль памяти

б) видеоадаптер

в) модем

г) монитор

5. Какое из перечисленных устройств относится к средствам коммуникации?

а) принтер

б) сканер

в) факс

г) плоттер

6. Какое из перечисленных устройств не относится к устройствам для работы с твердыми копиями?

а) факс

б) сканер

в) монитор

г) ризограф

7. В чем не измеряется производительность компьютера?

а) MIPS

б) бод

в) FLOPS

г) ГГц

8. В чем измеряется частота современных процессоров?

а) ГГц

б) кГц

в) сек

г) мксек

9. В чем измеряется объем памяти современных ПК?

а) кБ

б) ТБ

в) ГБ

г) Б

10. Какое из перечисленных устройств не относится к основным устройствам компьютера?

а) оперативная память

б) процессор

в) видеоадаптер

г) клавиатура

11. Какое из перечисленных устройств относится к дополнительным периферийным устройствам компьютера?

а) материнская плата

б) видеоадаптер

в) мышь

г) процессор

12. Какова функция клавиатуры?

а) ввод изображения

б) вывод текста на бумагу

в) ввод символов

г) вывод изображения

13. Какова функция сканера?

а) вывод текста

б) вывод изображения

в) ввод текста

г) ввод изображения

14. Что не входит в состав микропроцессора?

а) модем

б) ядро

в) кэш

г) интерфейсный модуль системной шины

15. К какому поколению процессоров относится процессор Intel 80486?

а) первое

б) четвертое

в) шестое

г) третье

16. Какой процессор относится к многоядерным?

а) Intel 8086

б) AMD K-5

в) Intel Pentium

г) Intel Core i3

17. Какой процессор относится к RISC процессорам?

а) AMD K-6

б) Intel 80486

в) UlraSPARC

г) Intel Core i5

18. Какой процессор относится к CISC процессорам?

а) DEC Alpha

б) MIPS

в) Intel Pentium

г) SPARC

19. Какая из характеристик относится к процессору?

а) объем ОЗУ

б) скорость передачи файла

в) тактовая частота

г) разрешение экрана

20. Какой из приведенных типов памяти характеризуется максимальным быстродействием?

а) регистр

б) кэш

в) ОЗУ

г) внешнее запоминающее устройство

21. Какой из приведенных типов памяти характеризуется минимальным быстродействием?

а) регистр

б) кэш

в) ОЗУ

г) внешнее запоминающее устройство

22. Какой из приведенных типов памяти характеризуется большим объемом?

а) регистр

б) кэш

в) ОЗУ

г) внешнее запоминающее устройство

23. В чем измеряется скорость доступа к статической памяти SRAM?

а) с

б) мс

в) нс

г) Б

24. Каково назначение ОЗУ?

а) хранение файлов

б) хранение инструкций и данных при работе компьютера

в) передача файлов

г) передача данных

25. Сколько байт информации можно передать в память за один такт при разрядности шины ввода-вывода 16?

а) 1

б) 2

в) 4

г) 8

26. Какой объем информации в байтах может хранить память с разрядностью шины адреса 32?

а) 1 байт

б) 1 КиБ

в) 2 МиБ

г) 4 ГиБ

27. Какая разновидность памяти используется в современных ПК?

а) FPM DRAM

б) EDO DRAM

в) SDRAM

г) DDR SDRAM

28. Какова разрядность шины ISA?

а) 8

б) 16

в) 32

г) 64

29. Какая из шин относится к локальным?

а) ISA

б) USB

в) VLB

г) SCSI

30. К какой шине может подключаться принтер?

а) AGP

б) VLB

в) SCSI

г) FSB

31. Для чего служит шина адреса?

а) передача прерывания

б) передача сигнала готовности к приему-передаче данных

в) передача сигнала подтверждения приема данных

г) передача адреса устройства для приема-передачи данных

32. В чем измеряют пропускную способность шины?

а) количество параллельных проводников

б) байт/с

в) число подключенных устройств

г) мкс

33. Какова единица адресации магнитных дисков?

а) сектор

б) бит

в) байт

г) слово

34. Каков размер сектора жесткого диска?

а) 1КиБ

б) 1МиБ

в) 512 Б

г) 1 Кбит

35. Какой из оптических накопителей предназначен для однократной записи?

а) CD-RW

б) CD-ROM

в) CD-R

г) DVD-RW

36. Какое из устройств является устройством последовательного доступа?

а) накопитель на гибком диске

б) накопитель на магнитной ленте

в) накопитель на магнитооптическом диске

г) накопитель на сменных жестких дисках

37. Какой монитор можно использовать для ввода информации?

а) плоскопараллельный монитор

б) монитор на основе ЭЛТ

в) плазменный монитор

г) сенсорный монитор

38. Какое из устройств подключается к последовательному порту?

а) монитор

б) принтер

в) модем

г) накопитель на сменных жестких дисках

39. Какой тип манипулятора мышь не перемещается в процессе работы?

а) PS/2 мышь

б) оптическая мышь

в) трэкбол

г) сканер

40. К какому типу устройств ввода относится тачпад?

а) цифровая камера

б) сканер

в) клавиатура

г) сенсорное устройство ввода